

Ergebnisse des Köpfbunkerroder testes auf der Internationalen Maschinenvorführung am 12. Oktober 2006 in Seligenstadt

Köpfqualität

selbstfahrende Köpfbunkerroder

Hersteller	Blattst. >2cm [%]	nicht geköpft [%]	zu hoch geköpft [%]	korrekt geköpft [%]	Summe zu hoch + korrekt	zu tief geköpft [%]	schräg geköpft [%]
2 ROPA euro-Tiger	2,2	1,8	18,2	73,2	91,4	4,2	0,4
3 GRIMME Maxtron	0,6	3,2	21,0	63,9	85,0	10,8	0,4
4 KLEINE SF10	1,0	0,6	38,0	55,0	93,0	4,2	1,2
6 Matrot M2011 Plus	3,0	2,0	29,6	50,0	79,6	13,0	2,4
9 KLEINE SF20	5,2	2,4	30,0	48,6	78,6	11,2	2,6
11 HOLMER Terra Dos T3 RS	0,4	1,2	19,8	70,4	90,2	7,4	0,8
12 HOLMER Terra Dos T3	2,4	5,4	29,7	59,9	89,6	1,6	1,0
Mittelwert	2,1	2,4	26,6	60,1	86,8	7,5	1,3

gezogene Köpfbunkerroder

10 THYREGOD X T-9	0,6	0,6	21,8	65,4	87,2	9,0	2,6
8 TIM KRB 212	3,2	5,4	37,8	50,2	88,0	2,8	0,6
Mittelwert	1,9	3,0	29,8	57,8	87,6	5,9	1,6

Masseverluste

selbstfahrende Köpfbunkerroder

	Masseverlust oberirdisch [%]	Masseverluste unterirdisch [%]	Wurzelbruch [%]	Summe Masseverlust [%]
2 ROPA euro-Tiger	0,1	0,06	2,1	2,3
3 GRIMME Maxtron	0,1	0,07	2,0	2,1
4 KLEINE SF10	0,3	0,16	3,3	3,8
6 Matrot M2011 Plus mit Fahrfeh	0,3	1,86	3,2	5,4
6 Matrot M2011 Plus ohne Fahrfeh	0,3	0,22	3,2	3,7
9 KLEINE SF20	0,60	0,27	3,6	4,5
11 HOLMER Terra Dos T3 RS	0,07	0,11	2,6	2,8
12 HOLMER Terra Dos T3	0,05	0,01	2,1	2,2
Mittelwert	0,24	0,34	2,76	3,34

gezogene Köpfbunkerroder

10 THYREGOD X T-9	0,50	0,25	5,4	6,1
8 TIM KRB 212	2,34	0,31	2,8	5,4
Mittelwert	1,42	0,28	4,1	5,8

Rodebedingungen (Vorgabe: 6 km/h)

selbstfahrende Köpfbunkerroder

	Erdanhang [%]	Erdfeuchte Bfe. [%]	Erdfeuchte Btr. [%]	Rodetiefe [cm]	Geschwindigk eit [km ^h ⁻¹]	Durchsatz Schmutz- Rüben [t ^h ⁻¹]	Durchsatz Reine-Rüben [t ^h ⁻¹]
2 ROPA euro-Tiger	7,4	18,9	23,3	8,75	5,9	123,4	114,4
3 GRIMME Maxtron	5,6	18,3	22,4	8	6,4	134,0	126,6
4 KLEINE SF10	6,9	18,3	22,5	7,1	6,4	134,0	124,7
6 Matrot M2011 Plus	5,0	17,4	21,0	11,1	5,2	107,6	102,1
9 KLEINE SF20	5,7	19,0	23,5	7,2	6,0	125,3	118,1
11 HOLMER Terra Dos T3 RS	9,4	18,4	22,6	6,5	5,9	122,8	111,2
12 HOLMER Terra Dos T3	7,4	18,6	22,9	7,8	6,7	139,2	128,9
Mittelwert	6,8	18,4	22,6	8,1	6,1	126,6	118,0

gezogene Köpfbunkerroder

10 THYREGOD X T-9	4,0	18,2	22,3	6	6,0	83,5	80,2
8 TIM KRB 212	4,8	17,8	21,6	6,25	5,8	40,5	38,6
Mittelwert	4,4	18,0	22,0	6,125	5,9	62,0	59,4

Ergebnisse des Reinigungsadertestes auf der Int. Maschinenvorführung

selbstfahrende Reinigungsader

RRL	Wurzelbruch	Durchsatz [t/min]	Durchsatz [t/h]	Erdanteil [%]
Rübenmiete	3,5			14,0
Kleine	4,1	6,24	374	4,0
Ropa	5,2	7,25	435	3,0
Gebo	6,2	5,49	329	3,0

stationäre Reinigungsader

Thyregod	4,7	2,81	169	2,0
----------	-----	------	-----	-----